

**Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2025-26
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΩΡΙΑΙΟΥ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ**

Θεωρία:

Κεφ. 2 - Λογισμικό

2.3 Ελεύθερο λογισμικό – Λογ. ανοιχτού κώδικα. Σελ 25

Κεφ. 6 - Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Εφαρμογών.

6.1 Γλώσσες και εργαλεία προγραμματισμού. Σελ. 50 – 51
+ Σημειώσεις.

Κεφ. 8 – Δίκτυα Υπολογιστών.

σελ. 76-77 – Ορισμός δικτύου. Πρωτόκολλο επικοινωνίας. Οφέλη/μειονεκτήματα δικτύων.
σελ. 78-79 - Τύποι δικτύων με βάση τη γεωγραφική έκταση. Τοπολογίες.
+ Σημειώσεις για δίκτυα.

Κεφ. 9 – Διαδίκτυο, Web 2.0 και Web X.0. Σελ. 81 – 86

9.2 - σελ. 82-83 : Το μοντέλο client – server. Πλεονεκτήματα και παραδείγματα.
9.3 - σελ. 84-86 : Web 1.0, 2.0 και 3.0. Παραδείγματα.
+ Σημειώσεις.

Άσκησης:

Σημειώσεις – Εισαγωγή στην Pascal.

- Μεταβλητές, τύποι μεταβλητών, τμήμα δήλωσης.
- Εντολές εισόδου – εξόδου (*read, write*).
- Εντολή εκχώρησης τμής (*:=*).
- Δομή προγράμματος Pascal.
- Απλά προγράμματα με δομή ακολουθίας (χωρίς την *if*).